ทรงศักดิ์ ลิ้มบรรจงมณี

ผลการทดสอบโปรแกรมดูข้อมูลไฟล์

สำหรับการทดสอบในตอนนี้ เราได้ทำการทดสอบโปรแกรมสำหรับดูข้อมูลภายในไฟล์ 5 โปรแกรมที่มีความสามารถในการจัดการกับไฟล์อีกด้วย และที่สำคัญคือคุณสามารถดาวน์โหลดมาทดสอบใช้งาน ก่อนจะออกไปหาซื้อมาใช้งานจริง โปรแกรมที่เรานำมาทดสอบทุกโปรแกรมสามารถทำงานได้ด้วยตัวเอง โดยไม่จำเป็นต้องพึ่งโปรแกรมอื่น ๆ และสามารถเรียกใช้ได้จากเมนู Start หรือการคลิกขวาบนไฟล์ที่ต้องการเปิดดู จากนั้นจึงเลือกจากคำสั่งในเมนูที่ปรากฏขึ้น

ผลการทดสอบโปรแกรมดูข้อมูลไฟล์เพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพ

หนึ่งในหลาย ๆ วิธีที่คุณสามารถใช้ในการดูข้อมูลภายในไฟล์โดยไม่จำเป็นต้องเปิดโปรแกรมขนาดใหญ่ที่สร้างไฟล์นั้นขึ้นมา หรือดูข้อมูลโดยที่คุณไม่จำเป็นต้องมีโปรแกรมนั้น ๆ คือการใช้โปรแกรมที่ได้รับการออกแบบมาสำหรับดูข้อมูลโดยเฉพาะ เช่น Quick View ที่มาพร้อมกับ Windows หรือโปรแกรมอื่น ๆ ซึ่งโปรแกรมเหล่านี้มักจะรองรับชนิดของไฟล์ต่าง ๆ จำนวนมาก และยังประกอบด้วยความสามารถในการจัดการกับไฟล์ หรือความสามารถพิเศษอื่น ๆ ที่ไม่มีอยู่ใน Windows

AutoVue Professional

AutoVue สามารถดูข้อมูลไฟล์ข้อความกราฟิกแบบราสเตอร์และเวกเตอร์ สเปรดชีต ฐานข้อมูล และไฟล์ที่มีการบีบอัดข้อมูล รวมทั้งไฟล์กราฟิกของ Unix และ Macintosh รวมไปถึงไฟล์ CAD ซึ่งคุณสามารถระบุเลเยอร์และบล็อกที่ต้องการแสดง คุณสามารถเลื่อนผ่านด้วยการคลิกแล้วลากเช่นเดียวกับ ACDSee รวมทั้งการย่อ-ขยายได้หลายวิธี คุณสามารถพิมพ์ข้อความ วาดเส้น สัญลักษณ์ และไฮเปอร์ลิงก์ลงบนภาพแล้วจัดเก็บข้อมูลเหล่านั้นแยกเป็นไฟล์ต่างหาก

รูปที่ 1
ความสามารถในการแสดงไฟล์ CAD และการทำงานอย่างกลมกลืนกับเบราเซอร์

แม้จะมีความสามารถที่โดดเด่นในการดูข้อมูลและแปลงไฟล์ CAD และ PostScript และสามารถทำงานร่วมกับเว็บเบราเซอร์ได้อย่างดี (รูปที่ 1) แต่ AutoVue กลับขาดความสามารถพื้นฐานหลาย ๆ ส่วนที่ควรจะมีในโปรแกรมสำหรับดูข้อมูลมาตรฐาน เช่น การแสดงข้อความจะแสดงในรูปแบบที่สร้างขึ้นเท่านั้น และไม่สามารถแสดงภาพได้ และในบางกรณีก็แสดงข้อมูลเลขฐานสิบหกโดยไม่ได้สั่ง และเหตุการณ์เช่นนี้ก็เกิดขึ้นกับไฟล์ของ Excel ในส่วนการแสดงผลภาษาไทยทำได้ดี แต่ไม่เสถียร นั่นคือ บางไฟล์ก็แสดงได้ บางไฟล์ก็ไม่ได้ สำหรับ Excel โปรแกรม AutoVue ยังสามารถแสดงชีตต่าง ๆ ที่คุณสร้างขึ้นเพื่อให้คุณเลือกดูได้อีกด้วย สำหรับไฟล์ HTML ไม่สามารถคลิกการเชื่อมโยงได้ ดังนั้น แม้จะมีความสามารถใหม่ ๆ แต่กลับขาดความต้องการพื้นฐาน AutoVue จึงพลาดไปอย่างน่าเสียดาย

Drag And View

นอกเหนือจากการแสดงข้อมูลภายในไฟล์แล้ว Drag And View ยังสามารถจับภาพและแก้ไขข้อความได้ ซึ่งไม่พบในโปรแกรมคู่แข่ง แต่ตัวโปรแกรมก็ยังมีจุดด้อยที่ทำให้พลาดการชนะใจกรรมการ นั่นคือแม้ว่าตัวโปรแกรมจะรองรับการแสดงไฟล์ข้อความมาตรฐาน สเปรดชีต ฐานข้อมูล มัลติมีเดีย แสดงผลในฟอร์แมต ASCII หรือเลขฐานสิบหก แต่จำกัดการแสดงไฟล์ข้อความเฉพาะในโหมดข้อความเท่านั้น โดยไม่สามารถแสดงเป็นคอลัมน์ หรือแสดงภาพที่อยู่ในไฟล์นั้น ๆ

Drag And View สามารถแสดงผลแยกเป็นหลาย ๆ วินโดว์ในวินโดว์หลัก แต่ไม่สามารถแสดงเป็นวินโดว์ที่แยกจากกัน และถึงแม้ว่าจะประกอบด้วยออปชันในการปรับแต่งภาพ เช่น การหมุน การพลิก การปรับแต่งด้วยฟิลเตอร์ต่าง ๆ แต่ไม่สามารถแสดงภาพตัวอย่างการปรับแต่งได้ทุกออปชัน อีกทั้งตัวเลือกในการปรับแต่งก็มีน้อยมาก

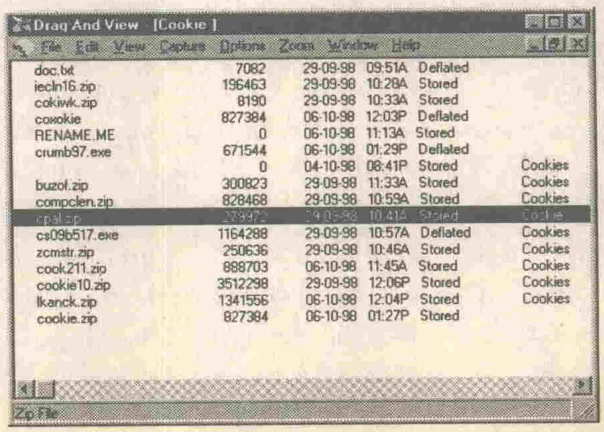
แต่การมีตัวเลือกการปรับแต่งจำนวนมากก็ช่วยเพิ่มความสะดวกในการทำงานทั่ว ๆ ไป โดยไม่จำเป็นต้องเปิดโปรแกรมหลาย ๆ ตัวให้ยุ่งยาก เช่น การปรับแต่งสี ความละเอียด ความสว่าง และมืดของภาพ คุณสามารถเปิดโปรแกรมแก้ไขข้อความเพื่อแก้ไขข้อความที่คุณต้องการและค้นหาข้อความที่ต้องการ แต่ไม่สามารถจำการค้นหาก่อนหน้าของคุณได้ อีกทั้งเมื่อเปิดไฟล์ ZIP ตัวโปรแกรมสามารถแสดงไดเรคทอรีของไฟล์แต่ไม่สามารถขยาย หรือแสดงข้อมูลไฟล์ได้ (รูปที่ 2) สุดท้ายการเลื่อนดูข้อมูลขนาดใหญ่ ต้องใช้ปุ่มลูกศร หรือเลื่อนจากสกอล์บาร์ ซึ่งไม่สะดวกเหมือนการคลิกแล้วลากใน ACDSee ในส่วนของภาษาไทยสามารถดูไฟล์ข้อมูลภาษาไทยที่สร้างจาก Excel ได้ แต่ไม่สามารถดูข้อมูลภาษาไทยจาก Word ได้

KeyView Pro 6.0

โปรแกรมส่วนใหญ่ที่นำมาทดสอบไม่ให้คุณทำอะไรกับไฟล์ นอกเหนือจากการเปิดดู หรือก๊อบปี้ แต่ KeyView Pro 6.0 จากบริษัท Verity ให้คุณสามารถเพิ่มข้อมูลในการบีบอัด เข้ารหัส และความสามารถในการแปลงไฟล์ อย่างไรก็ตาม เมื่อมองโดยรวมแล้ว ตัวโปรแกรมก็ยังขาดคุณสมบัติพื้นฐานหลาย ๆ ประการของการดูข้อมูลในไฟล์

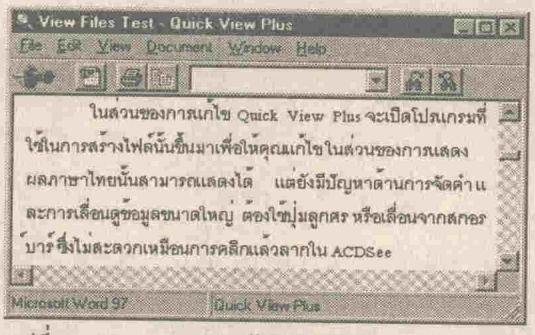
คุณสามารถดูไฟล์ Adobe Acrobat, AutoCAD, RealAudio และไฟล์มาตรฐานอื่น ๆ แต่ไม่สามารถแสดงไฟล์ฐานข้อมูลได้ สามารถเรียงรายการไฟล์ที่แสดง ทางด้านซ้ายและเปิดดูไฟล์ทางด้านขวา (รูปที่ 3) นอกจากนี้ยังสามารถจัดเก็บไฟล์ไปไว้ในโฟลเดอร์อื่น ๆ รวมทั้งการแปลงไฟล์ทีละไฟล์ หรือกำหนดการทำงานแบบแบตช์เพื่อแปลงเป็นไฟล์มาตรฐานทั่วไป แต่ก็มีเรื่องแปลก ๆ ที่คุณจำเป็นต้องแปลงไฟล์ข้อความด้วยวิธีการแบบแบตช์ โดยไม่สามารถแปลงครั้งละหนึ่งไฟล์ได้ ภายในตัวโปรแกรมยังประกอบด้วยความสามารถในการจัดการกับไฟล์บีบอัดข้อมูล ในการแสดงไฟล์ข้อความในโหมดข้อความทั่วไป โปรแกรมจะแสดงทั้งขยะที่อยู่ในเฮดเดอร์ โดยไม่มีออปชันในการกรองเหมือน Quick View Plus แต่มีออปชันที่ทำให้การใช้งานสะดวกขึ้น นั่นคือความสามารถในการแสดงไฟล์เดียวกันแยกเป็นสองวินโดว์เพื่อตรวจสอบแต่ละส่วนแยกจากกัน หรือแสดงผลต่างกัน คุณสามารถค้นหาข้อความที่ต้องการ แต่โปรแกรมไม่สามารถจำการค้นหาก่อนหน้าของคุณได้

คุณสามารถดูไฟล์ Adobe Acrobat, AutoCAD, RealAudio และไฟล์อื่น ๆ แต่ไม่สามารถแสดงไฟล์ฐานข้อมูลได้ ในส่วนของภาษาไทย สามารถดูไฟล์ข้อมูลภาษาไทยที่สร้างจาก Word ได้อย่างถูกต้อง แต่ไม่สามารถดูข้อมูลภาษาไทยจาก Excel ได้



รูปที่ 2
Drag And View สามารถแสดงไดเรคทอรีของไฟล์ ZIP แต่ไม่สามารถขยาย หรือแสดงข้อมูลไฟล์ได้

รูปที่ 3 ความสามารถในการแบ่งกรอบเพื่อแสดงรายการและข้อมูล

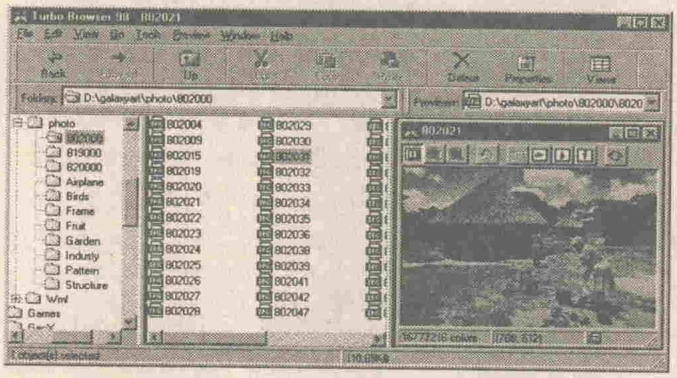


รูปที่ 4 การแสดงผลภาษาไทยของ Quick View Plus ยังไม่สามารถตัดคำได้ และสระลอย

Quick View Plus 4.5.0 (ชนะใจกรรมการ)

Quick View Plus จาก Inso Corp. คือเวอร์ชันเต็มของ Quick View ที่มาพร้อมกับ Windows ด้วยการทำงานที่ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ภายหลังการติดตั้งชุดเต็มจะเข้าไปแทนที่โดยอัตโนมัติ และทำงานกับ Windows อย่างกลมกลืน ด้วยความสามารถในการแสดงข้อมูลไฟล์จากเวิร์ดโปรเซสเซอร์มาตรฐานทั่วไป ภาพกราฟิกบิตแม็ต และราสเตอร์ งานนำเสนอ สเปรดชีต ฐานข้อมูล มัลติมีเดีย AutoCAD และไฟล์ที่มีการบีบอัดข้อมูล รวมทั้งไฟล์ในฟอร์แมตของ Office 97 ทั้งหมด นอกจากนี้ยังสามารถแสดงเว็บเพจพร้อมด้วยการเชื่อมโยงที่สามารถคลิกได้ และยังสามารถใช้งาน Quick View Plus ยังใช้ปลั๊กอินที่เว็บเบราเซอร์ใช้เพื่อดูข้อมูล Adobe Acrobat, CorelDraw, Shockwave ฯลฯ แต่ไม่สามารถแปลงไฟล์ได้

ในส่วนของการแก้ไข Quick View Plus จะเปิดโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างไฟล์นั้นขึ้นมาเพื่อให้คุณแก้ไข ในส่วนของการแสดงผลภาษาไทยนั้นสามารถแสดงได้ แต่ยังมีปัญหาด้านการตัดคำ และสระลอย (รูปที่ 4) และการเลื่อนดูข้อมูลขนาดใหญ่ ต้องใช้ปุ่มลูกศร หรือเลื่อนจากสกอล์บาร์ ซึ่งไม่สะดวกเหมือนการคลิกแล้วลากใน ACDSee



รูปที่ 5 หน้าตาของ Turbo Browser

ถึงแม้ว่า Quick View Plus จะไม่มีความสามารถในการจัดการกับไฟล์ดังเช่นที่ผลในโปรแกรมคู่แข่งในการทดสอบครั้งนี้ แต่ตัวโปรแกรมก็ให้คุณสมบัติในการอำนวยความสะดวกของตัวโปรแกรมเอง เช่น คุณสามารถ "ติด" วินโดว์สำหรับแสดงข้อมูลไว้บนเดสก์ท็อป หรือด้านข้างของ Explorer โดยตัวโปรแกรมจะแสดงข้อมูลไฟล์ใหม่แต่ละไฟล์ในวินโดว์เดียวกัน และยังประกอบไปด้วยเครื่องมือสำหรับค้นหาข้อความที่ยอดเยี่ยม ซึ่งสามารถจำการค้นหาก่อนหน้าของคุณได้อีกด้วย คุณยังสามารถหมุน หรือย่อขยายภาพ หรือใช้เป็นวอลล์เปเปอร์ นอกจากนี้คุณยังสามารถติดตั้งให้ทำงานเป็นโปรแกรมสำหรับดูข้อมูลที่ใช้ในโปรแกรมอื่น ๆ เช่น Norton Navigator, PowerDesk, Lotus Notes และ Eudora

Turbo Browser 98

หน้าตาและการทำงานของ Turbo Browser 98 ดูจะหนักไปในการทำงานด้านจัดการกับไฟล์มากกว่าการดูข้อมูลของไฟล์ (รูปที่ 5) ด้วยความสามารถในการค้นหา ดูข้อมูล แปลงไฟล์ จัดการ และบีบอัดข้อมูล รวมทั้งการเข้ารหัสไฟล์ และคุณสามารถใช้งานแทน Windows Explorer ได้สบาย ๆ แต่ที่สำคัญคือความสามารถในการดูไฟล์ของ Turbo Browser ด้อยกว่าคู่แข่งรายอื่น ๆ

Turbo Browser สามารถแสดงข้อมูลไฟล์ข้อความ ภาพกราฟิกแบบราสเตอร์และเวกเตอร์ สเปรดชีต มัลติมีเดีย และ HTML นอกจากนี้ยังสามารถเปลี่ยนชื่อไฟล์เป็นกลุ่มได้ด้วยการทำงานเพียงขั้นตอนเดียว ค้นหาไฟล์ นอกจากนี้ยังสามารถเปลี่ยนแอตทริบิวต์ หรือวันที่ของไฟล์ได้อีกด้วย

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบคุณสมบัติ

คุณสมบัติ	AutoVue Professional	Drag and View	KeyView Pro 6.0	Quick View Plus 4.5.0	Turbo Browser 98
การทำงานด้วยตัวเองโดยไม่ต้องพึ่งโปรแกรมอื่น	ได้	ได้	ได้	ได้	ได้
การค้นหาข้อความในไฟล์	ได้	ได้	ได้	ได้	ได้
การแปลงชนิดไฟล์ภาพกราฟิก	ได้	ได้	ได้	ไม่ได้	ได้
การแปลงชนิดไฟล์ข้อความ	ไม่ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้
การแสดงข้อมูลจากชนิดของไฟล์ที่ไม่ได้ลงทะเบียนใน Windows	ได้	ได้	ได้	ได้	ได้
การแสดงข้อมูลเป็นเลขฐานสิบหก	ได้	ได้	ได้	ได้	ได้
การแสดงข้อมูลในลักษณะของคอลัมน์หนังสือพิมพ์	ได้	ไม่ได้	ไม่ได้	ได้	ได้
การจัดการไฟล์	ได้	ไม่ได้	ได้	ไม่ได้	ได้
การย่อ-ขยาย	ได้	ได้	ได้	ได้	ได้
การแสดงผลแยกวินโดว์	ได้	ได้	ได้	ได้	ได้
การใช้เป็นปลั๊กอินสำหรับเว็บเบราเซอร์	ได้	ไม่ได้	ได้	ได้	ไม่ได้
การคลิกไฮเปอร์ลิงก์ในไฟล์ HTML	ไม่ได้	ได้	ได้	ได้	ได้

ดาวน์โหลด

โปรแกรม	เว็บไซท์สำหรับดาวน์โหลด	ขนาดไฟล์
AutoVue Professional	www.cimmetry.com	14.0 เมกะไบต์
Drag and View	www.canyonsw.com	1.96 เมกะไบต์
Key View Pro 6.0	www.verity.com	5.23 เมกะไบต์
Quick View Plus 4.5.0	www.inso.com	4.26 เมกะไบต์
Turbo Browser	www.turbobrowser.com	1.46 เมกะไบต์

การทำงานของ Turbo Browser จะใช้คุณสมบัติการดูไฟล์ของ Internet Explorer (ถ้ามีอยู่ในระบบของคุณ) และใช้คอนโทรลของ ActiveX ในการดูเอกสารของ Microsoft Office แต่ตัวโปรแกรมกลับไปสนับสนุนการดูไฟล์ฐานข้อมูล และยังรองรับฟอร์แมตของไฟล์ได้น้อยกว่าคู่แข่งที่เหลืออีกสี่โปรแกรม โดยเฉพาะไม่สามารถแสดงภาษาไทยได้เลย จากการทดสอบเราพบข้อผิดพลาดบางส่วนในการจัดการไฟล์ที่ทำงานไม่สอดคล้องกันมากนัก เมื่อมองในแง่การจัดการกับไฟล์แล้ว Turbo Browser ทำได้ดีทีเดียว แต่ในด้านการดูข้อมูลไฟล์ยังเป็นรองคู่แข่งอีกหลายช่วงตัว